# 6TA100

*ADITIVO ANTICALCARIO-ANTIOXIDANTE PARA CIRCUITOS AGUA*

Rev.: 03/2011

## DESCRIPCIÓN

Aditivo de mantenimiento para circuitos de agua. Formulado en base a inhibidores de corrosión, agentes pasivantes y dispersantes. No contiene cromatos.

## APLICACIONES

Al evitar la corrosión, la incrustación calcárea, los sedimentos y la formación de gases, se hace necesario su empleo en todos los sistemas que estén refrigerados por agua en circuito cerrado, como por ejemplo: Acondicionadores de aire, Instalaciones frigoríficas, Torres de enfriamiento, Condensadores, Intercambiadores de calor, Motores marinos, Compresores, Transformadores, Soldadura por puntos, Inyección de plásticos y Metales, etc.

## PROPIEDADES

Evita la formación de depósitos calcáreos en tuberías y depósitos así como de sedimentos gracias a la incorporación de dispersantes en su formulación. Algicida y bactericida.
Inhibe de la corrosión a los metales tales como cobre, aluminio y aleaciones.
Forma una película protectora mediante pasivación de la superficie.
Consigue un mayor rendimiento térmico del sistema.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ ASPECTO: Líquido transparente. COLOR: Amarillo Claro. OLOR: Inodoro.
- ✓ DENSIDAD A 20 ºC, g/cm3: 1,06 - 1,200.
- ✓ PH: 12 +/-1 a 20 ºC.
- ✓ SOLUBILIDAD EN AGUA: Total.

## MODO DE EMPLEO

Para lograr máxima efectividad, si hay constancia de incrustaciones, limpiar previamente el circuito con 6 TA 020. En el caso de circuitos de aluminio utilizar 2CV900.
Una vez desincrustado el sistema, o si la instalación es nueva, añádanse 4 litros de 6TA100 por cada 1.000 de agua, en recirculación. El lugar más idóneo para incorporar el producto al circuito es el depósito donde actúe la bomba aspirante-impelente que recircula el agua.
Una vez homogeneizada la mezcla, el valor del pH del agua debe de estabilizarse entre 10-10,5.
Conviene añadir 100 cc de bactericida 6TA400 por cada 1000 L de agua.

## PRECAUCIONES

- Corrosivo. Puede producir quemaduras en contacto con la piel.
- Tóxico por ingestión.
- Almacenar el producto asegurando que la temperatura no sea inferior a 4º C. Puede congelarse.



Las informaciones aquí reflejadas, están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, considerándose ciertas y dignas de confianza a la fecha que se crea. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía, no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicaciones de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.